

## Pourquoi?

- Vous voulez un air pur dans vos locaux, sans jeter les calories ou les frigories par les fenêtres.
- Vous souhaitez offrir à vos salariés, vos clients, vos patients, aux enfants, une **sécurité optimale** grâce à une **destruction des virus et bactéries** qui sont dans l'air.
- Vous cherchez l'économie des coûts de maintenance.

## Comment?

Avec votre **CovBox**, l'air ambiant est amélioré en permanence, grâce au principe de la désinfection des virus et bactéries par la lumière UV avec une efficacité de 99,99 %. Sans consommable.

La lumière UV est neutre pour l'environnement

## Où?

Avec votre **CovBox**, assurez une ambiance saine et une liberté de mouvement sur votre **lieu de travail**, que ce soit au **bureau**, dans les **usines** ou dans les **espaces publics** :

- hôpitaux,
- écoles,
- restaurants, cantines,
- aéroports, gares,
- grandes surfaces commerciales,
- théâtres, cinémas,
- salles de sport,
- etc

Les modèles mobiles de la CovBox conviennent à toutes les tailles de pièces.

Epur'Action - 13/17 rue Bernard Palissy - 45800 Saint Jean de Braye <a href="mailto:covbox@epuraction.fr">covbox@epuraction.fr</a> - 02-38-69-30-33



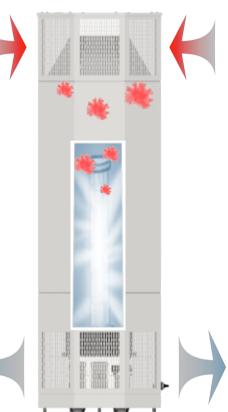
L'air expulsé, par la bouche ou par le nez, contient des gouttelettes d'aérosol qui peuvent être porteuses de bactéries et de virus. Dans un espace clos, les concentrations les plus élevées se trouvent donc à ce niveau. Ces nuages aérosols ne montent pas au plafond et ne peuvent donc pas être capturés par les systèmes de ventilation. La **CovBox** désinfecte ainsi exactement la zone d'air respirable, avec la plus grande efficacité, au plus proche de l'émission de la « pollution ».

L'air pollué est aspiré dans la **CovBox** où il est exposé à la lumière UV-C inoffensive pour les êtres humains et les animaux. Le rayonnement UV-C **détruit le matériel génétique (ADN) des virus et bactéries**, assurant la désinfection de l'air. Après ce traitement, neutre sur le plan climatique, un air sain et propre est garanti dans la zone de vie.

La CovBox a été conçu par la société allemande Centriair : elle est fabriquée en Europe.

- + Efficacité prouvée contre les virus, les bactéries, et les moisissures, certifiée par le Karlsruhe Institut für Technologie le 12/09/2020
- + Appareils et lampes UV-C en conformité CE
- + Pas de consommables (les lampes UV durent en moyenne 16.000 heures)
- + Version standard en inox
- + Conçu pour fonctionner à hauteur d'homme
- + Efficacité énergétique / flexibilité / silence (51 dB(A)) pour 99,99 %
- + Option : couleur, télécommande, programmateur horaire.







950 €

Modèle	Dimension de la pièce (m²) pour h = 2,50 m	Nombre de personnes*	Volume de la pièce (m³)***	Débit (m³/h)	Puissance électrique (Watt)	Destruction des virus
CovBox 100*	< 20	6 / 4	50	100	65	jusqu'à 99,99 %
CovBox 200	< 40	13 / 8	100	200	130	jusqu'à 99,99 %
CovBox 400	< 80	26 / 16	200	400	200	jusqu'à 99,99 %
CovBox 800	< 160	53 / 32	400	800	640	jusqu'à 99,99 %
CovBox 10.000	NC		5000	10000	8000	jusqu'à 99,99 %
sur demande			>50000			jusqu'à 99,99 %

\*suivant code du travail qui demande :15 m³/h par personne pour un local non ventilé / sinon 25 m³/h \*\* par 10 unités

\*\*\* pour un taux de renouvellement du volume de 2 fois par heure